

2017.08 总第 142 期

# 数码世界 Digital Space

本刊为中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊  
中国数据期刊网络出版总库收录期刊  
维普中文科技期刊数据库全文收录期刊

Linux 操作系统文件管理概论  
提升 CBA 电视转播质量的建议

智能控制技术在车辆工程的应用

互联网相关专业校企合作实训资源开发与设计研究

基于单片机的交通灯系统设计

基于网络环境下高职计算机基础教学的有效性分析

ISSN 1671-8313



万方数据

数码世界 Digital Space

2017.08 总第 142 期

## 计算机技术

- 6 探析 C 语言编程设计关键点应用 邢鸿瑞
- 7 利用 CATIA 进行“机械制图”的动态演示教学研究 应神通
- 8 基于 POGO 柱三点支撑的飞机大部件调姿方法 赵亮
- 9 解读 GB21520-2015 计算机显示器能效标准 雷微露
- 10 基于物联网技术的智能路灯维护系统的设计 钟丽
- 12 飞机尾翼防冰系统典型故障分析及排除 王芳宁
- 14 Linux 操作系统文件管理概论 朱小明
- 15 计算机软件开发中的分层技术 马江洪 周云
- 17 面向对象编程语言中单例模式的实现 温振宏
- 18 基于二维 FDTD 的简单电磁场仿真 戢予 胡远林 拉富珍 王瑞
- 19 史密斯圆图的原理分析及应用 戢予 徐庆思 陈园园 蒋媚秋 何锦龙
- 21 浅析 JAVA 语言的开发平台及 J2EE 编程技术 李书卿
- 22 基于 Hadoop 的高校网络日志分析平台设计与实现 杨洪娇
- 24 供电系统中继电的保护问题分析 尹红雨
- 25 计算机技术应用对现代物流管理的作用 张庆
- 26 基于 Android 的手机隐私窃取问题研究 李彬
- 27 嵌入式指纹识别系统的设计及试验分析 黄培贤
- 28 基于 MATLAB 的小区开放对道路通行影响的研究  
胡远林 戢予 杨倩飞 周静
- 29 SSH 框架与 AJAX 技术基础下 Java Web 应用开发分析 徐晓东

## 多媒体技术

- 30 浅谈电视播控系统的数字化改造 贾海勇
- 31 “慕课”网络课程《多媒体技术》的开发与应用研究 付岩
- 32 浅析新媒体艺术在广告设计上的应用 陈秋霖
- 33 浅谈新媒体艺术在当代展览展示中的应用研究 江娜
- 34 浅析新媒体装置艺术在城市公共空间中的应用 蒋慧昀
- 35 数字图像融合研究综述 李桃 侯红英 王德贤
- 36 浅谈场面调度在动画镜头中的应用 杜一茹
- 38 图像处理在城乡河网河道边界识别中的应用 余加俊 徐飞鸿
- 39 数字化流域及其在现代水资源规划中的应用 刘清 陈瑶雪
- 40 新媒体语境下中国 IP 电影营销的问题与对策 刘杨
- 41 试论多媒体技术的新发展 惠好学
- 42 计算机图像处理技术的应用研究 吉文帅
- 43 软件评审在军用软件中的应用 周锐 冯波
- 44 微课在高职计算机专业实训课程中的应用分析 高霞

- 45 提升 CBA 电视转播质量的建议 王德文
- 47 HTML5 技术应用现状与发展趋势分析 侯旭诺 翟天慈
- 48 浅析多媒体技术在影视后期制作中的应用 孙泽玮
- 49 微课领域中计算机技术的应用研究 肖志红
- 50 基于网络的大学英语多元化教学模式研究 毛反骄
- 51 浅谈微课优势在图形软件教学中的运用 张珊
- 52 媒介偏见视角下电影《喜福会》中的华人形象 李致君
- 53 基于混合学习的大学英语教学实践与研究 周红
- 54 高等职业院校三维动画专业课程教学资源库建设的必要性 马跃
- 55 试论高职院校 Flash 动画制作教学与实践 刘玉芳
- 56 浅析军事演习的电视直播 王德文
- 57 浅谈电视新闻节目研究 刘畅
- 58 微媒体在高职学生管理工作中的应用 张小锋

## 技术交流

- 59 GM(1, 1) 模型在变形预测中的应用 杨松勇 余培永
- 60 测绘新技术的经济效益分析研究 钟友玲 许宁
- 61 全固态调频发射机原理与故障处理 刘金玲
- 62 基于“海员文库”的海员考试系统的建设研究 李玉霞
- 63 Y 形三通倾斜管段内孔加工夹具设计 岑远遥 教传艳 车广金
- 64 螺母车加工钻孔攻丝工装设计及使用 车广金 教传艳 岑远遥
- 65 浅谈供水系统中温度监控程序的设计 林伟宏
- 66 JQ 框架下基于 h5 开发的微信吃货网 陈春雨 王福成 解国梁 梁宇
- 68 智能小车自动避障系统功能优化 王燕 王红敏 郭芳辰
- 69 一种机房能耗监测系统的设计 谢灿
- 70 伺服驱动器对雷达系统干扰问题的研究 周益博
- 72 Z3040 摇臂钻床电气控制系统的 PLC 改造 余云辉 李杰玉
- 73 基于模糊综合评价的高校后勤固定资产管理绩效评价研究 吕静
- 75 基于云计算平台的教学资源平台的设计 田进华
- 77 智能电子秤的设计 朱斯琪 董志远
- 78 基于单片机的交通灯系统设计 杨桃
- 79 探析建筑结构中 BIM 的应用 张艳琼
- 80 基于 nRF24L01 的超声波无线测距系统 张雨露
- 81 钛合金薄壁导管数控加热弯曲技术 张冶
- 82 基于分布式的校园二手交易平台的设计 穆荣
- 83 车牌识别系统开发与实现 梁宏 刘琦
- 85 基于 FPGA 的智慧家居系统设计 余永坤 亢成 马昶

# CONTENTS 目录

## 经验交流

- 88 基于就业导向的高职院校计算机教学模式的研究 刘纯
- 89 上载对硬盘播出的重要性 海口萨汗·热扎克
- 90 浅谈印前设计在印刷成本控制中的影响 李晨
- 91 电子电路故障检测技术与方法 黄晓桃
- 92 浅析马克思主义异化理论 张慧
- 93 浅析电子科学与技术专业建设的研究与实践 刘骁
- 94 关于高校计算机网络教学系统的应用探析 赵春艳
- 95 论嵌入式课程教学与民办高校教体改革的联系 王瑞
- 96 数控机床网络化机械故障诊断系统的分析 刘闯
- 97 浅谈网络社会下的社会性别建构 李超
- 98 新形势下高职院校网络安全管理现状分析 向成洪
- 99 浅析电气调试方法的不足和改进措施 孙金瑞
- 100 技工学校项目驱动教学模式的实践 王丹
- 101 探讨汽车机械维修保养的技巧与常识 杨拥军
- 103 浅谈局域网服务器安全管理与维护策略 马培福
- 104 高校基建施工管理的监督性与服务性 王劲中
- 106 常规商务物流和电子商务物流的比较与分析 李晔彤
- 107 计算机数据库入侵检测技术的有效运用分析 郭昊
- 108 基于网络环境下高职计算机基础教学的有效性分析 张心越
- 109 浅析数据库管理技术 隗静宇
- 110 刍议物联网技术在建筑工程施工图预算编制中的应用 王雪琴
- 111 地铁牵引变电所变电设备可靠性分析 齐明洋 安洋 邹志风
- 112 浅谈医院医疗设备维修的创新思维 李炳辉
- 113 游戏视觉中心设计与游戏性 张若宸

## 通信与网络

- 114 浅谈如何从技术上解决网络超链接侵权问题 杨楠
- 115 4G 通信技术综述 郑莉
- 116 基于 B/S 模式的《计算机图像学》教学演示系统开发 周雅翠
- 117 计算机网络各层核心协议的工作原理探析 何正玲
- 118 无线网络安全性威胁及应对措施探讨 金鑫
- 120 浅析现代教育技术中的网络应用 柴梦婷 贾成娟
- 121 通信光缆线路常见的故障及维护 王国玺
- 122 手持式音视频产品性能测试方法的研究 蔡科峰
- 123 计算机网络安全技术及防范措施研究 贺静

- 124 浅析计算机网络安全防范措施 李可
- 125 盲人手机操作系统设计方法分析 章世勇 邱家幸 刘睿
- 126 4G 通信技术——新闻直播新篇章 赵康 芦文亭 原帅 袁方
- 127 计算机网络安全的主要隐患及处理技术分析 陈龙
- 129 基于 C# 的图像分类系统实现 田凯 杜鹏
- 130 面向设计人员的网页布局器实现 陈曦 杜鹏
- 131 基于 Unity3D 的迷宫游戏设计与实现 艾小飞 杜鹏
- 132 车联网通信技术发展现状及趋势研究 吴鹏飞
- 133 浅析光纤通信技术的应用与发展 王振利
- 134 计算机科学与技术智能化建筑中的运用 陶诚
- 135 电力通信在智能电网中的应用分析 彭桂雄
- 136 试述我国通信工程发展现状与前景 王聪
- 137 谈云计算的网络安全威胁与应对策略 廖威
- 138 部队通信工作中的网络安全防护要点分析 陈伟 王永祥 张俊
- 139 通信网络安全关键技术 王焱 宿国忠
- 140 双创背景下通信工程专业教育教学改革研究及实践  
吴欣慧 郭俊峰 李静

## 信息管理

- 142 关于机房实训教学过程中应注意的问题 李丽新
- 143 信息化环境下中学课堂教学策略的分析 陈绪淼
- 144 智能控制技术在车辆工程的应用 徐昊 张赫
- 145 三维地籍管理信息系统设计 何奕萱
- 146 计算机网络信息安全管理存在问题及对策分析 王绍峰
- 147 浅谈用户参与对信息安全管理有效性的影响 张晓蓉
- 148 水文水资源管理信息共享探析 吴振天 韦琪
- 149 学校教师信息化教学能力实践分析 陈信
- 150 浅析校园办公 OA 系统建设 贾丽
- 151 基于 Android 的北斗互联式地图应用设计  
桑爱杰 徐宇飞 王善磊 郎玺博
- 152 计算机信息系统安全技术的应用 梁国栋
- 153 浅析信息管理与信息系统专业课程体系设置 刘昊
- 154 浅析信息管理与信息系统专业实践能力培养模式 唐学峰
- 155 网络远程教育环境下提高学生自主学习能力 耿立伟
- 156 NFC 技术在手机支付平台设计中的应用研究 胡治宇 利莉
- 158 计算机网络信息安全及防护策略分析 郭凯
- 159 专用车产品轻量化设计研究 杨立红

- 160 农产品销售大数据应用研究 李雄
- 161 高速公路信息化建设研究 朱静涛
- 162 浅谈信息网络安全技术及防范措施 刘若石
- 163 档案管理信息化建设的现状及应对措施分析 王晓林
- 164 浅谈电力通信信息化的现状与发展 王磊
- 165 浅谈网络安全分析中大数据技术的应用 鲁宛生
- 166 优化网路技术,构建电子信息工程新体系 何婵娟
- 167 关于计算机软件开发中常见的问题及对策分析 王冠虎

## 移动互联网

- 168 瑜伽运动美学视角中的艺术美分析 孙永
- 169 互联网相关专业校企合作实训资源开发与设计研究 张鹏 刘昊
- 170 汽车发动机常见设计与制造缺陷 曹荣振
- 171 浅析物联网技术及其发展 姚敏
- 172 浅谈“互联网+”时代高校网络机房管理方法的研究 罗波
- 173 节能型制冷空调应用的研究进展 闫明暄 刘建辉 张洪臣
- 174 人工智能在计算机网络技术中的应用 隋倩倩 郑金富
- 175 基于物联网技术的智慧物流管理模式研究  
丁康健 刘立栋 邢婷 梁妍 于海霞 李钰
- 176 电视台技术设备的网络化成本管理 孟韶珍
- 177 计算机城域网中无线网络技术的运用 张臻
- 178 浅谈有线电视前端机房维护措施 侯祖胜
- 179 计算机通信网络可靠性设计技术的分析 鲍康华 郭伦
- 180 计算机网络安全问题探讨及其对策 张学斌
- 183 浅谈云计算和云数据管理技术 李书卿
- 184 大学生兼职电商平台工作推荐系统的实现 郭洁畅 杜鹏
- 185 计算机局域网中病毒防治安全技术的有效运用分析 郭昊
- 186 汽车电子电器硬件在环仿真实验系统的研究 曹和平 鄢兵艳
- 187 高职院校计算机“新形态一体化”教材编制的可行性与必要性分析  
赵涛
- 188 旅游日志软件系统需求分析 雍军
- 189 学生综合评价系统建设方案的研究 李文祯 张百平
- 190 浅论“互联网+”大赛中高职院校的不足与机遇 刘伟
- 191 基于物联网技术的工程机械监控系统设计 蒋婷
- 192 互联网+时代网络资源在计算机教学中的应用研究 李瑞国
- 193 电气自动化技术在电气工程中的应用 卢晶晶

## 综合

- 194 AI(人工智能)在中国目前发展的现状 王嘉明
- 195 贺兰山东麓葡萄酒物流追踪技术的分析与研究  
张灵凤 黄恒 冯锋
- 196 基于共享经济视角下城市共享单车发展对策研究 吕星晨 徐昊 杨健
- 197 地面三维激光扫描点云重建技术研究 许宁 钟友玲
- 198 浅析 Ping 命令在网络运维中的应用 王鹏
- 199 碎纸片的拼接复原 郭蓉 段玉洁
- 200 基于深度学习特征和在线感知机的物体识别系统 李孟起 郑煜辰
- 201 无损检测技术在锅炉受热面管子及锅炉范围内管道检验中的运用  
姜浩 汤倩
- 204 灯具产品电磁兼容测试要求、常见问题和解决方法 张锦
- 205 浅谈基于逆向工程技术的工业产品数字化设计与制造 李爽
- 206 安卓系统安全防护技术分析 郭晨皓
- 207 浅谈数字信号处理的发展及其在图像处理中的应用 宋飞
- 208 高压直流输电换相失败分析 李幸芝
- 209 火力发电厂发电机组集控运行技术的分析 孙安菁
- 210 酒店消防电气火灾报警系统设计结构初探 任高宏
- 211 电磁场:监管框架的科学基础 张利敏 曾幸
- 212 面向风险的电力系统稳定标准对比分析 熊巍
- 214 电工电子实验教学的变革与学生能力的培养 周汝
- 216 单片机软件控制系统抗干扰设计分析 杜卫平
- 217 浅议现代信息化背景下的土建专业之施工技术要点 邢军伟
- 219 新时代互联网科技领域下的桩基础技术的研究与创新 邢军伟
- 220 关于高职计算机基础教学实行慕课改革的几点思考 柳惠秋
- 222 任务驱动法在高职计算机教学中的运用价值研究 申永祥
- 223 互联网时代手机差异化营销策略探究 崔常琪
- 224 人脸表情识别在婴儿看护中的应用  
李嘉良 范亦凡 展雯慧 黎箫箫
- 225 数字化城市管理 金平
- 226 浅谈电台编辑需要具备的基本素质 王淼
- 227 工业 4.0 时代背景下中小企业人力资源管理探析 李冬梅
- 229 改进的关联规则挖掘算法在个性化推荐系统中应用  
崔苹 宋丽 张振雷